



---

**ВОПРОСЫ для подготовки к сдаче специального экзамена для лиц, получивших высшее медицинское и фармацевтическое образование в иностранных государствах по специальности «Терапия»**

1. Гипертоническая болезнь. Классификация. Клинические проявления и ассоциированные состояния, основные группы антигипертензивных препаратов, принципы лечения.
2. Гипертонические кризы. Определение, характеристика, неотложная помощь
3. Симптоматическая артериальная гипертензия. Перечень ВОЗ, диагностика отдельных форм, принципы лечение.
4. Антигипертензивные лекарственные средства. Классификация, показания, противопоказания. Взаимодействие с другими клинико-фармакологическими группами.
5. Ишемическая болезнь сердца. Классификация, характеристика клинических форм.
6. Хронический коронарный синдром. Определение, клинические формы. Стабильная стенокардия напряжения, клиника, классификация, диагностика, Лечение. Основные группы препаратов. Показания для проведения коронароангиографии и реваскуляризации миокарда. Вазоспастическая стенокардия. Микрососудистая стенокардия. Безболевого ишемия миокарда. Дифференциальный диагноз болей в грудной клетке.
7. Внезапная сердечная смерть.
8. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST. Патопизиология. Клинические варианты. Клинико-инструментальная диагностика. Фармакотерапия на догоспитальном и стационарном этапе оказания медицинской помощи. Ангиография коронарных артерий: показания, сроки выполнения, Показания к ЧТКА, АКШ.
9. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST. ЭКГ-критерии ИМ с подъемом ST. Логистика оказания неотложной помощи при ИМсп ST. Место тромболизиса при лечении больных с ОКС. Противопоказания к тромболизису. Сопровождение тромболизиса (антиагреганты, антикоагулянты). Ведение пациентов без реперфузионной терапии. Рутинная терапия в острой и подострой стадии ИМ.

10. Инфаркт миокарда. Универсальное определение повреждения миокарда и инфаркта миокарда. Клиническая классификация инфаркта миокарда. Типичная клиническая картина, атипичные проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение. Осложнения инфаркта миокарда.
11. Отек легких. Клиника. Диагностика. Лечение
12. Антиангинальные лекарственные средства. Классификация, показания, противопоказания. Взаимодействие с другими клинико-фармакологическими группами.
13. Классификация дислипидемий. Группы липидснижающих препаратов, алгоритм и тактика назначения.
14. Миокардиты. Классификация, диагностика, лечение.
15. Перикардиты. Классификация, диагностика, лечение.
16. Кардиомиопатии: классификация. Дилатационная КМП, гипертрофическая КМП - диагностические критерии обструктивной и необструктивной форм, дифференциальный диагноз, алгоритмы лечения.
17. Инфекционный эндокардит. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
18. Легочная гипертензия. Классификация. Первичная легочная гипертензия. Клиника. Диагностика. Лечение
19. ТЭЛА. Клиника. Алгоритмы диагностики в зависимости от клинической вероятности наличия ТЭЛА. Определение степени госпитального риска смерти, особенности тактики ведения пациента. Лечение. Тромболитическая терапия: показания и противопоказания. Назначение антикоагулянтов: сроки, препараты, дозы. Длительность антикоагулянтной терапии. Вторичная профилактика ВТЭО.
20. Анти тромботическая фармакотерапия в кардиологии. Хирургическое лечение, виды, показания.
21. Приобретенные пороки митрального (стеноз и недостаточность) клапана: этиология, патогенез, клиника, диагностика, особенности фармакотерапии, показания к хирургическому лечению.
22. Приобретенные пороки аортального (стеноз и недостаточность) клапана: этиология, патогенез, клиника, диагностика, особенности фармакотерапии, показания к хирургическому лечению.
23. Фибрилляция предсердий. Классификация. Диагностика, тактика лечения. Стратегии контроля ритма и частоты сердечных сокращений при ФП. Выбор антиаритмических препаратов для длительной терапии. Профилактика инсульта, первичная и вторичная. Определение показаний к антикоагулянтной терапии. Оральные антикоагулянты: препараты, дозы, тактика при первичном назначении, особенности выбора препарата.
24. Жизнеугрожающие нарушения ритма сердца. Диагностика. Лечение.
25. Антиаритмики. Классификация, показания, противопоказания. Взаимодействие с другими клинико-фармакологическими группами.

26. Определение понятия «сердечная недостаточность». Этиология. Хроническая сердечная недостаточность. Классификации. Понятие о систолической дисфункции ЛЖ. Клиника: симптомы (типичные и менее типичные), признаки (более специфичные и менее специфичные). Диагностика. Лечение. Основные группы препаратов, дозы. Алгоритм назначения терапии ХСН при сниженной фракции выброса. Препараты, неблагоприятно влияющие на больных ХСН. Лечение пациентов ХСН с сохранной и средней фракцией выброса.
27. Острая сердечная недостаточность. Определение, классификация. Постановка диагноза и первичная оценка прогноза. Выявление причин, приводящих к декомпенсации. Критерии для госпитализации в ОРИТ. Лечение.
28. Кардиогенный шок. Диагностика. Лечение.
29. Острая ревматическая лихорадка. Классификация. Диагностика. Определение степени активности. Принципы лечения.
30. Ревматоидный артрит. Факторы риска. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
31. Системная красная волчанка. Факторы риска. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
32. Системная склеродермия. Факторы риска. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
33. Воспалительные миопатии. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
34. Системные васкулиты. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
35. Спондилоартропатии. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
36. Подагра. Микрористаллические артриты. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
37. Деформирующий остеоартроз. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
38. Пневмония, определение, классификация. Внебольничная пневмония, оценка тяжести течения, эмпирическая антимикробная терапия внебольничной пневмонии в амбулаторных и стационарных условиях. Критерии отмены антибиотиков при внебольничной пневмонии. Медленноразрешающаяся (затяжная) пневмония, определение, факторы риска, тактика ведения. Нозокомиальная пневмония. Определение, классификация, этиология, эмпирическая антимикробная терапия.
39. Астма, определение, классификация, факторы риска, критерии диагностики, понятие о ступенчатой схеме лечения (плановая терапия астмы). Понятие о контроле астмы. Классификация по уровню контроля.
40. Обострение астмы, определение, классификация, критерии диагностики, лечение.

41. ХОБЛ, современная классификация, критерии диагностики, препараты для планового лечения. ХОБЛ, обострение, определение, классификация, критерии диагностики, лечение обострения.
42. Интерстициальные заболевания легких, определение понятия, классификация, критерии диагностики. Экзогенный аллергический альвеолит, определение, этиология, критерии диагностики, принципы лечения. Идиопатический легочный фиброз, определение, критерии диагностики, лечение.
43. Бронхоэктатическая болезнь, определение, этиология, классификация, критерии диагностики, принципы лечения, антимикробная терапия.
44. Дыхательная недостаточность, определение, классификация, критерии диагностики. Хроническая дыхательная недостаточность, принципы лечения, показания к длительной кислородотерапии.
45. Спонтанный пневмоторакс, факторы риска, патогенез, критерии диагностики.
46. Плеврит. Этиология, классификация, критерии диагностики.
47. Острый гнойный абсцесс легкого, этиология, критерии диагностики.
48. Острые респираторные инфекции, этиология, клиника.
49. Аллергические реакции немедленного и замедленного типа. Патофизиология и клинические проявления аллергических реакций.
50. Отек Квинке.
51. Анафилактический шок.
52. Лекарственная болезнь.
53. Острый и хронический гломерулонефриты. Клинические и морфологические варианты. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
54. Острый и хронический пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
55. Нефротический синдром. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
56. Острое повреждение почек. Этиология, патогенез, классификация. Принципы лечения.
57. Хроническая болезнь почек. Этиология, патогенез, классификация. Консервативное лечение. Методы гемодиализа.
58. Амилоидоз почек. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
59. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
60. Хронический гастрит. Классификация, этиология и патогенез, клиника, лечение.
61. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, осложнения. Методы диагностики

- инфицирования *Helicobacter pylori*. Принципы терапии, оценка эффективности эрадикационной терапии. Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.
62. Циррозы печени, эпидемиология, классификация, диагностика, принципы лечения.
  63. Гепатиты хронические, эпидемиология, этиология, классификация, лечение.
  64. Дифференциальная диагностика желтух.
  65. Острые и хронические панкреатиты, классификация, клиника, диагностика, лечение.
  66. Функциональные расстройства билиарного тракта.
  67. Первичный склерозирующий холангит. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
  68. Синдром раздраженного кишечника. Клиника, диагностика, лечение.
  69. Неспецифический язвенный колит. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
  70. Болезнь Крона. Клиника, диагностика, лечение.
  71. Сахарный диабет. Определение. Классификация. Клиника. Верификация диагноза. Группы сахароснижающих препаратов. Принципы лечения сахарного диабета 2 типа. Острые и хронические осложнения сахарного диабета. Диагностика. Лечение.
  72. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса). Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
  73. Первичный гипотиреоз (аутоиммунный тиреоидит/послеоперационный). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
  74. Узловой/многоузловой зоб, диагностика, тактика ведения
  75. Феохромоцитома. Понятие. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
  76. Первичный альдостеронизм. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
  77. Синдром гиперкортицизма. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
  78. Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
  79. Акромегалия. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
  80. Ожирение. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
  81. Анемии (железодефицитные, В12-фолиеводефицитные, гипо(а)-пластические, гемолитические, анемии хронических заболеваний). Этиология. Патогенез. Клиника. Верификация диагноза. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

82. Острые лейкозы. Клиника. Верификация диагноза. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
83. Миелопролиферативные заболевания. Эритроцитоз. Хронический миелолейкоз. Миеломная болезнь. Клиника. Верификация диагноза. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
84. Лимфопролиферативные заболевания. Лимфогранулематоз. Клиника. Верификация диагноза. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
85. Хронический лимфолейкоз. Лимфомы. Клиника. Верификация диагноза. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
86. Гемофилии. Коагулопатии наследственные: дефицит факторов свертывания: гемофилии, болезнь Виллебранта. Клиника. Верификация диагноза. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.